

Computeria vom 30. Nov. 2017

# Windows 10 Feature Update Version 1709

*Einladung*

## Windows 10 Feature Update Version 1709

Dieses Update ist nicht ein Update wie viele andere. Was steckt dahinter? Worauf ist zu achten?

*Moderation*

## Windows 10 Feature Update Version 1709

Windows 10 Feature Update Version 1709

Kürzlich wurde das Windows 10 Update Version 1709 veröffentlicht. Wer es schon installiert hat, weiss, dass es kein einfaches und schnelles Unterfangen ist.

Was gilt es beim Herunterladen und Installieren zu beachten? Wie wichtig sind Updates überhaupt? Was steckt hinter diesem Update? Was ändert sich an meinem Windows 10? Was ist neu, wurde etwas entfernt?

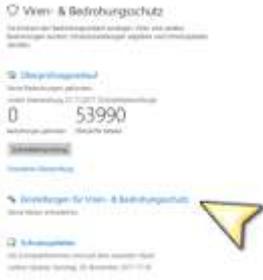
Martin versucht, auf diese Fragen einzugehen und Antworten zu geben.

	<p>Aus aktuellem Grund und vor allem, weil das Ganze nicht ganz einfach ist, möchte ich diesmal über ein wichtiges Update reden.</p>
	<p>Auch wenn sich einige über die vielen Updates auf Compi, Handy und Tablet ärgern, gibt es doch gute Gründe, diese Updates zu machen.</p>

<p><b>Sicherheitslücken - Kosten von Cybercrime</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Land verliert durch Computerverbrechen so viel vom Bruttoinlandsprodukt wie Deutschland, nämlich 1,6%</li> <li>• In Europa betragen die Cybercrime-Kosten laut dem Interpol-Präsidenten 750 Milliarden Euro (Geld und geistiges Eigentum)</li> <li>• »Klassische« Bankräuber entledigten die US-Banken im letzten Jahr um 900 Millionen Dollar, während Cyberkriminelle 12 Milliarden Dollar erbeuteten</li> </ul>	<p>Ein weltweit riesiges Problem ist die Sicherheit im Internet. Immer ist es ein Kampf zwischen Verbrechen und den Softwareherstellern.</p>																		
<p><b>Betriebssystem – Updates verstehen</b></p> <p><b>Apple - Microsoft</b></p>	<p>Es schadet nichts, wenn wir auch die Update – Strategie von Apple und Microsoft einmal etwas genauer anschauen.</p>																		
<p><b>iOS Versionen bei Apple</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Version</th> <th>Erscheinungsdatum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.2</td> <td>2. Februar 2010</td> </tr> <tr> <td>4.2.1</td> <td>22. November 2010</td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>7. Mai 2012</td> </tr> <tr> <td>6.1.6</td> <td>21. Februar 2014</td> </tr> <tr> <td>7.1.2</td> <td>30. Juni 2014</td> </tr> <tr> <td>8.3.3</td> <td>25. August 2016</td> </tr> <tr> <td>10.3.3</td> <td>15. Juli 2017</td> </tr> <tr> <td>11.2.2</td> <td>19. September 2017</td> </tr> </tbody> </table>	Version	Erscheinungsdatum	3.1.2	2. Februar 2010	4.2.1	22. November 2010	5.1.1	7. Mai 2012	6.1.6	21. Februar 2014	7.1.2	30. Juni 2014	8.3.3	25. August 2016	10.3.3	15. Juli 2017	11.2.2	19. September 2017	<p>Bei Apple, hier am Beispiel des iOS auf Iphone und Ipad:</p> <p>Versionen klar und logisch strukturiert</p>
Version	Erscheinungsdatum																		
3.1.2	2. Februar 2010																		
4.2.1	22. November 2010																		
5.1.1	7. Mai 2012																		
6.1.6	21. Februar 2014																		
7.1.2	30. Juni 2014																		
8.3.3	25. August 2016																		
10.3.3	15. Juli 2017																		
11.2.2	19. September 2017																		
<p><b>Windows 10 Update Versionen</b></p> <p>Windows 10 Version 1709          KB401555 (2016-04)          16299.640          KB4015714 (2016-06)          15254.120          KB4015861 (2016-06)          15253.120          Windows 10 Version 1703          Windows 10 Version 1607          und Windows Server 2016          Windows 10 Version 1511          Windows 10 ursprüngliche          Version vom Juli 2015</p>	<p>Bei Microsoft etwas unübersichtlicher:</p> <p>Eigentlich wäre das neue Update 1709 Windows 10.4          Versionsnummern bedeuten Jahr und Monat          Es werden grössere Veränderungen im Windows 10 gemacht.          Dazwischen kleinere Verbesserungen, bezeichnet mit KBxxxxxxx.</p>																		

<p><b>Feature update to Windows 10, version 1709 oder Funktionsupdate für Windows 10, Version 1709</b></p> 	<p>Unser Update kommt, wenn man immer schön brav alle Updates gemacht hat, zusammen mit einem neuen Windows Tool zum Entfernen von bössartiger Software.</p> <p>1 Zeile, 6 Wörter – aber riesengross!</p>
	<p>Also starten wir den Download.</p> <p>Achtung: Das dauert und der Balken kommt kaum voran. Das liegt nicht an deinem Computer, sondern ...</p>
	<p>... an der Grösse des Updates</p>
	<p>Am besten (auch weil einem keine andere Möglichkeit bleibt) GEDULD</p>



 <p><b>Windows Defender</b> Windows Defender Antivirus schützt Ihre PC-Daten vor Viren, Spyware und anderen schädlichen Dateien. Sie müssen Defender Security Center, um die Features zu nutzen. <a href="#">Windows Defender Security Center öffnen</a></p> <p><b>Wichtige Info</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Antivirus-Definitionen</td> <td>4.2.2019.10</td> </tr> <tr> <td>Medienstatus</td> <td>2.14.2019</td> </tr> <tr> <td>Wiederherstellung</td> <td>1.07.19.0</td> </tr> <tr> <td>Antivirus-Definitionen</td> <td>1.07.19.0</td> </tr> <tr> <td>Wenden von Microsoft</td> <td>17.03.2019</td> </tr> <tr> <td>Microsoft-Definitionen</td> <td>17.03.2019</td> </tr> <tr> <td>Microsoft-Definitionen</td> <td>17.03.2019</td> </tr> </table>	Antivirus-Definitionen	4.2.2019.10	Medienstatus	2.14.2019	Wiederherstellung	1.07.19.0	Antivirus-Definitionen	1.07.19.0	Wenden von Microsoft	17.03.2019	Microsoft-Definitionen	17.03.2019	Microsoft-Definitionen	17.03.2019	<p>Windows Defender ist ausgebaut worden!</p>
Antivirus-Definitionen	4.2.2019.10														
Medienstatus	2.14.2019														
Wiederherstellung	1.07.19.0														
Antivirus-Definitionen	1.07.19.0														
Wenden von Microsoft	17.03.2019														
Microsoft-Definitionen	17.03.2019														
Microsoft-Definitionen	17.03.2019														
 <p><b>Ihr Gerät ist geschützt.</b> Alle Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv.</p> <p><b>Viren- &amp; Bedrohungen</b>   <b>App- &amp; Geräteverwaltung</b>   <b>Windows Update</b>   <b>Windows Defender Firewall</b>   <b>Windows Defender SmartScreen</b>   <b>Windows Defender Security Center</b></p>	<p>Wichtig sind die Neuerungen im Sicherheitsbereich. Der Windows Defender heisst jetzt <i>Windows Defender Security Center</i> ... und ersetzt jeden andern (gekauften) Virenschanner und andere Programme</p>														
 <p><b>Viren- &amp; Bedrohungen</b> Die Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Sie können die Windows Defender-Sicherheitsfunktionen anpassen, um Ihre Daten zu schützen.</p> <p><b>Überprüfen</b> Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. 0 53990 Warten Sie ab, bis die Updates heruntergeladen sind.</p> <p><b>Erweiterungen für Viren- &amp; Bedrohungen</b> Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv.</p>	<p>Viren- und Bedrohungen lässt sich noch präziser einstellen</p>														
 <p><b>Erweiterungen für Viren- &amp; Bedrohungen</b> Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv.</p> <p><b>Ordnerzugriff</b> Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv. Ihre Windows Defender-Sicherheitsfunktionen sind aktiv.</p> <p><b>Das lohnt sich anzuschauen</b></p>	<p>Der Ordnerzugriff schützt die vorgegebenen Systemordner vor fremden Zugriffen (zB auch vor Spyware)</p>														



	<p>Solitaire Collection ist erweitert worden</p>
<p>... das Wichtigste (für andere)</p> 	<p>Jetzt lassen sich in allen E-Mails und auch in Dokumenten die vom Handy bekannten Emojis einfügen</p>
<p>Bildschirmtastatur aktivieren</p> 	<p>Dazu muss die Bildschirmtastatur aktiviert werden</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rechte Maustaste in Taskleiste</li> <li>2. Im Kontextmenu "Bildschirmtastatur"</li> <li>3. Taskleiste unten rechts  klicken</li> </ol>
<p>Bildschirmtastatur</p> 	<p>Mit der Bildschirmtastatur lässt sich auch schreiben!</p> <p>Emoji – Taste klicken und auswählen</p>

<p>... das Wichtigste (für wieder andere)</p> <p><b>Neuer Rechner</b></p> 	<p>Auch ein Blick auf den überarbeiteten Rechner lohnt sich!</p> <p>Entweder in den Menus "Rechner" suchen</p> <p>oder</p>  und "Rechner" schreiben
<p><b>Währungs-Rechner</b></p> 	<p>Der Währungsrechner kann ganz gut sein.</p> <p>Der Währungsumrechnungskurs ist automatisch aktuell</p>
<p>... wichtig (für Outdoor – Sportler/innen)</p> <p><b>neue Wetter-App</b></p> 	<p>Empfehlenswert ist die Wetter – App:</p> <p>Entweder in den Menus "Wetter" suchen</p> <p>oder</p>  und "Wetter" schreiben
<p>... wichtig (für noch analog Denkende und Post-it-Freaks)</p> <p><b>Es gibt jetzt</b>  Sticky Notes</p> 	<p>Sticky Notes sind digitale Post-it Zettel</p> <p>Entweder in den Menus "Sticky Notes" suchen</p> <p>oder</p>  und "Sticky" schreiben

	<p>Das sollte der Vergangenheit angehören!</p>
<p>... wichtig (für Ästhetinnen und Ästheten)</p> 	<p>Viel Neues auch in der Personalisierung des Desktops:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farben, Sperrbildschirm</li> <li>• Viele neue Designs</li> <li>• Anpassung des Startmenüs</li> <li>• Anpassung Taskleiste</li> </ul>
	
	<p>Designs aus dem Store</p>

<p>... wichtig (für Kreative)</p> 	<p>Neu ist Paint 3D</p> <p>Immer mehr kommen 3D Objekte</p> <p>Dieser PC</p> <p>Systemordner: 3D-Objekte</p>
	<p>Es lässt sich spielen mit vorgegebenen 3D - Objekten</p>
	
<p>... wichtig (für Technik-Freaks)</p> 	<p>Auch Virtual Reality kommt!</p>

 <p>Willkommen bei Windows Mixed Reality Schließen sie ihr Headset an.</p>	<p>... allerdings braucht es ein Headset</p>
<p><b>... wichtig (für Lesefaule)</b></p>  <p><b>Microsoft Edge kann jetzt auch vorlesen!</b></p> <p><b>Einberufung der Stimmberechtigten zur Volksabstimmung vom 4. März 2018</b> SRB vom 21. November 2017</p> <p>rechte Maustaste</p> <p>1. <b>Volksabstimmung</b> Am 4. März 2018 findet eine eidgenössische Volksabstimmung statt. Die Stimmberechtigten des Kantons Solothurn werden zu diesem Umengang einberufen. Es gelangen keine kantonalen Vorlagen zur Abstimmung.</p>	<p>Edge kann auch vorlesen!</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auf einem Text rechte Maustaste</li> <li>2. Lautsprecher einschalten</li> <li>3. "laut vorlesen" anklicken</li> </ol>
<p><b>... wichtig zu wissen (für alle)</b></p>  <p>Reader wird ersetzt durch (ab Feb. 2018) Microsoft Edge</p> <p>Microsoft Paint wird in Zukunft ersetzt werden durch Paint 3D</p>	<p>Der Reader öffnet PDF Dokumente zum Lesen.</p> <p>Zum Bearbeiten von PDF Formularen war immer Acrobat Reader notwendig!</p> <p>Neu werden PDF's in Edge geöffnet</p> <p>Paint ist in die Jahre gekommen und wird ersetzt werden</p>
<p><b>Dazu kommen noch viele, Vor allem technische Änderungen!</b></p> <p><b>Danke für's Interesse!</b></p>	